

SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8" ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 |
| Référence | 1852730000 |
| Type | SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248386857 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|---------|-----------|---------|
| Diamètre | 20.5 mm | Poids net | 32.56 g |
|----------|---------|-----------|---------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Codage | Codage A |
| Surface du contact | étamé | LED | Non |
| Brochage | Broche mâle 3, broche mâle 4, broche mâle 5 | Type de raccordement | Raccordement auto-dénuant d'isolant |
| Matériau de base du boîtier | CuZn | Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | Diamètre de câble, min. | 5.5 mm |
| Matériau des contacts | Alliage de cuivre | Section de raccordement du conducteur, max. | 0.75 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.34 mm ² | Tension nominale | 50 V |
| Courant nominal | 6 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Femelle | Raccordement du blindage | Non |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | IDC | Description de l'article | SAIS / B IDC (0,75) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau de base du boîtier | CuZn |
| Filetage du raccordement | M12 | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | étamé | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.34 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0.75 mm ² | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | | |

Normes

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

